TIDSSKRIFT

FOR

PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN

66. BIND

KØBENHAVN

1963

INDHOLD

Side

Forsøg med udenlandske stammer og avlsstedsformer af kløver- og græsarter 1955-1959. Ved Frede Rasmussen. 635. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 1

Forsøg med kvælstofgødskning til frugttræer under forskellige jordbunds- og kulturforhold. Ved H. M. Jepsen, E. Poulsen og K. Sandvad. 636. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 29

Forskellige jordtypers gennemtrængelighed for kalium og magnesium. Ved Erik Poulsen og Sven Dalbro. 637. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .. 50

Jordbårne plantevira. Af H. Rønde Kristensen 75

Bladlus fra fangbakker i Danmark. 2. Resultater fra 1953, 1954 og 1955, særlig vedrørende ferskenbladlusen *(Myzus persicae* Sulzer). Af Ole Heie 149

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

663. meddelelse. Forsøg med tilsætning af kemikaliemidler og kulhydratmidler ved ensilering af kløvergræs og lucerne 173

664. » Vandingsforsøg med æbletræer 177

665. » Forsøg med grundstammer til æbler .. 179

666. » Kemisk ukrudtsbekæmpelse i kepaløg .. 181

Virussygdomme hos kålroer. Ved H. Rønde Kristensen og Mogens Christensen. 638. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 185

Ensileringsforsøg med særlig henblik på afprøvning af tilsætningsmidler. Ved H. Land Jensen, Kr. G. Mølle, Erik Møller og E. J. Nørgaard Pedersen. 639. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 256

Forsøg med natriumgødskning af spindhør. Ved Asger Larsen. 640. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 336

Metoder til bestemmelse af frugtens modningsgrad ved plukning og under lagringen. Ved P. Molls Rasmussen. 641. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 353

Side

Slættidsforsøg med lucerne 1948-1960. Ved Frede Rasmussen. 642. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 365

Sorts- og stammeforsøg med efterårs- og vinterporre 1957-60. Ved Johannes Jensen. 643. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 386

Stammeforsøg med holdbar vinter-rødkål 1957-60. Ved Johannes Jensen. 644. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 398

Sorts- og stammeforsøg med knoldselleri 1958-61. Ved Johannes Jensen. 645. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 411

Forsøg med bekæmpelse af kartoffelskurv og rodfiltsvamp. Ved H. Mygind. 646. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 423

Forsøg med planteskolekulturer. Ved I. Groven. 647. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . 458

Forsøg med udbringningstid for kalksalpeter til tulipaner 1954-1960. Ved H. Bagge og Erling Rasmussen. 648. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . 479

Forsøg med stammer af vinterraps 1958-61. Ved A. Nordestgaard. 649. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 489

Sortsforsøg med hindbær. Ved I. Groven. 650. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 496

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

667. meddelelse. Sortsforsøg med lupiner 1956-60 523

668. » Stammeforsøg med fodermarvkål 1957-59 527

669. » Forskellige findelings- og høstmetoders indflydelse på ensileringen af kløvergræs og lucerne 529

670. » Forskellige mængder kaligødning og kalk til lucerne på vandet sandjord 533

671. » Såtidsforsøg med hvede 1957-60 535

672. » Sorts- og stammeforsøg med knoldselleri 1958-61 537

Side

673. meddelelse. Forsøg med ensilering af bederoetop efter forskellig henliggetid i marken og med varierende tid for fyldning af siloen 541

Plantesygdomme i Danmark 1961. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 545

Gødningsforsøg med kirsebær og blommer. Ved K. Sandvad. 651. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 609

Forsøg med midler mod skadedyr i raps og kløver. Ved E. Nøddegaard. 652. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 643

Forekomsten af visse økonomisk vigtige insektarter i gule fangbakker i årene 1953-1958. Ved Jørgen Jørgensen. 653. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 667

Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til vinterraps 1956-61. Ved Holger Hansen. 654. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 700

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

674. meddelelse. Bekæmpelse af lugtløs kamille i rødkløver til frø 707

675. » Kvælstofgødskning af kløvergræs og rent græs på agerjord 709

676. » Forsøg med hvedesorter 1958-61 713

677. » Forsøg med rugsorter 1958-61 717

678. » Forsøg med fosforsyre- og kaligødning på marskjord 721

679. » Forsøg med sorter af tomater i væksthus 1959-61 725

Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr. Gyldig for året 1963 729

Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af ukrudt og til tvangsmodning. Gyldig for året 1963 756

Forsøg med stammer af sommerraps 1958-61. Ved A. Nordestgård. 655. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 768

Artsforsøg med byg og havre på marsk 1954-59. Ved C. M.

Side

Kjellerup. 656. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 773

Om danske jorders zinkstatus. Ved H. L. Jensen og C. G. Lamm. 657. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 781

Æblemosaik. I. Ved H. Rønde Kristensen og Arne Thomsen. 658. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 802

Forsøg med forskellig opbevaringstemperatur til læggeløg af tulipaner 1954-60. Ved Erling Rasmussen. 659. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .. 848

Frugtens holdbarhed ved forskellig luftfugtighed på lageret. Ved P. Molls Rasmussen. 660. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 862

Kemikaliekontrollen i finansåret 1961-62. Ved J. L. Schnicker 879

Sagregister 898